### Declaration and Power of Attorney For Patent Application 特許出願宣言書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、私む箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
	PHASE DETECTOR CIRCUIT	
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
□月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。	■ was filed on October 11, 2001     as United States Application Number or     PCT International Application Number     PCT/JP01/08910 and was amended on	
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細鸖を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 頃に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a)·(d)項又は 365 条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約 365 (a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧

<u>2000-310708</u>	<u>Japan</u>		
(Number)	(Country)		
(番号)	(国名)		
(Number)	(Country)		
(番号)	(国名)		

私は、第 35 編米国法典 119 条(e)項に基づいて下記の米国特許 出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

私は、下記の米国法典第 35 編 120 条に基づいて下記の米国特 許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365 条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請 求範囲の内容が米国法典第 35 編 112 条第 1 項又は特許協力条約 で規定された方法で先行する米国特許出顧に開示されていない限 り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または 特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法 典第 37 編 1 条 56 項で定義された特許資格の有無に関する重要な 情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出願日)

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

私は、私自信の知識に基づいて本宜言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に 基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願し た、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、 よってここに上記のごとく宜響を致します。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or Section 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

11 / October / 2000	
(Day/Month/Year Filed)	
(出願年月日)	

(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or Section 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続 きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、

下記の者を指名いたします。

(弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

See ATTACHMENT A

<b>書類送付先</b>	Send Correspondence to: ROTHWELL, FIGG, ERNST & MANBECK, P.C.  1425 K Street, N.W. Suite 800 Washington, D.C. 20005
一直接電話連絡先 (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	(202) 783-6040

(202) 783-6040

単独発明者または第一の共	同発明者の氏名	1-00	Full name of sole or first joint inventor Yasuhiko TAKEO	
発明者の署名	日付		Inventor's signature Yasuhito Takeo	Date July 4, 2002
住所			Residence Tokyo, JAPAN	
国籍			Citizenship Japanese JPX	
郵便の宛先			Post Office Address c/o NTT Electronics Corporation Shibuya Mark City 12·1,Dogenzaka 1·chome Shibuya·ku, Tokyo 150·0043 JAPAN	

第二の共同発明者の氏名		2-00	Full name of second joint inventor, if any Masatoshi TOBAYASHI	7
第二の共同発明者の署名	日付		Second joint Inventor's signature	Date
			Masatoshi Tobayashi	July 4, 2002
住所			Residence	•
			<u>Tokyo</u> , JAPAN	
国籍			Citizenship Japanese JPX	
郵便の宛先			Post Office Address c/o NTT Electronics Corporation Shibuya Mark City 12-1,Dogenzaka 1-chome Shibuya·ku, Tokyo 150-0043 JAPAN	ı

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of \_4\_

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第三の共同発明者の氏名	0 00	Full name of third joint inventor, if any	
	3-00	Masaki HIROSE	
第三の共同発明者の署名 日付		Third joint Inventor's signature Date  Magala' Hikse July 1, 2002	<u>,</u>
住所		Residence	$\exists$
		Kanagawa, JAPAN	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Japanese VX Post Office Address	_
野快の死光		2-1-405, Kobuchi 2-chome	
		Sagamihara-shi	
		Kanagawa 229-0004 JAPAN	
第四の共同発明者の氏名	11 00	Full name of fourth joint inventor, if any	
	4-00	Yukio AKAZAWA	
第四の共同発明者の署名 日付		Fourth joint Inventor's signature Date	
		Spekio Akogawa Tun 29, 2002	2_
住所		Residence	
		Kanagawa, JAPAN	_
国籍		Citizenship DY	
郵便の宛先		Japanese UTA Post Office Address	
コンドスマングビンビ		628-8, Higashi-ohdake	
		Isehara-shi	
		Kanagawa 259-1133 JAPAN	
第五の共同発明者の氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五の共同発明者の署名 日付		Fifth joint Inventor's signature Date	
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
   郵便の宛先		Post Office Address	
		1 600 Carlot Marcos	
第六の共同発明者の氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六の共同発明者の署名 日付		Sixth joint Inventor's signature Date	
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	
	Page	4 of <u>4</u>	

#### ATTACHMENT A



G. Franklin Rothwell, Reg. No. 18,125
E. Anthonly Figg, Reg. No. 27,195
Barbara G. Ernst, Reg. No. 30,377
George R. Repper, Reg. No. 31,414
Bart G. Newland, Reg. No. 31,282
Vincent M. DeLuca, Reg. No. 32,408
Celine Jimenez Crowson, Reg. No. 40,357
Joseph A. Hynds, Reg. No. 34,627
Jeffrey L. Ihnen, Reg. No. 28,957
Don M. Kerr, Reg. No. 28,957

Michael G. Sullivan, Reg. No. 35,377

Mark I. Bowditch, Reg. No. 40,315

Robert J. Jondle, Reg. No. 33,915

Kenneth M. Fagin, Reg. No. 37,615

Stephen B. Parker, Reg. No. 36,631

Minaksi Bhatt, Reg. No. 35,447

Stephen A. Saxe, Reg. No. 38,609

Robert P. Cogan, Reg. No. 25,049

Jeffrey W. Rennecker, Reg. No. 40,784